

PCTWELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENES (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : C06D 5/06, C06B 21/00		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/64840
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:	2. November 2000 (02.11.00)
(72) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/03696		(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 26. April 2000 (26.04.00)		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i> <i>Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	
(30) Prioritätsdaten: 199 19 065.8 27. April 1999 (27.04.99) DE			
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): DYNAMIT NOBEL GMBH EXPLOSIVSTOFF- UND SYSTEMTECHNIK [DE/DE]; Kaiserstrasse 1, D-53840 Troisdorf (DE).			
(73) Erfinder/Anmelder (nur für US): BLEY, Ulrich [DE/DE]; Kleinreuther Weg 42, D-90408 Nürnberg (DE). REDECKER, Klaus [DE/DE]; Burgfarmbacher Strasse 34, D-90431 Nürnberg (DE). WEUTER, Waldemar [DE/DE]; Kronacher Strasse 44B, D-90765 Fürth (DE).			
(74) Anwälte: UPPENA, Franz usw.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf (DE).			

(54) Title: GRANULATED GAS CHARGES

(54) Bezeichnung: GRANULIERTE GASSÄTZE

(57) Abstract

The invention relates to granulated gas charges and their use. Said granulated gas charges, whose combustion fumes are nitrogen-free and low in carbon monoxide, contain a) between 5 and 50 % by weight binders; b) between 0 and 90 % by weight oxidizing agents; and/or c) between 0 and 75 % of an organic, notably nitrogen-free, fuel.

(57) Zusammenfassung

Gegenstand der Erfindung sind granulierten Gassätze sowie deren Verwendung. Die granulierten Gassätze mit stickstofffreien und kohlenmonoxidarmen Abbrandschwaden enthalten a) Bindemittel in einer Menge von 5 bis 50 Gew.-%, b) Oxidationsmittel in einer Menge von 0 bis 90 Gew.-% und/oder c) organische, insbesondere stickstofffreie Brennstoffe in einer Menge von 0 bis 75 Gew.-%.